



DECLARATION				ADDITIONAL INVENTOR(S) Supplemental Sheet Page of					
lame of Addition	al Joint Inventor, if an	y:	Γ] A petitio	on has been fi	ed for this	unsigned	d inve	ntor
Given Man	(first and middle [if any]))			Family N	ame or Sur	name		
Dieter Michael				Roth					
Inventor's Signature	Diet	er	Micko	el G	eta		Date	0	7.05.200
Residence: City	Gartringen-Rohrau	State	3/	Country	Germany	С	itizensht	G	ierman
Post Office Address	Hildirzhauser Strasse 31								
Post Office Address									
City	Gartringen-Rohrau	State		ZIP	D-71116	Country	Germa	ny	
Name of Addition	al Joint Inventor, if an	y:		A petiti	on has been f	led for this	unsigne	d inve	entor
	ne (first and middle (if any)	- 124			Family N	ame or Su	mame		
Michael	,			Eigner	J				
Inventor's Signature	Mich	sel	Eigr	es			Date		16.5.01
Residence: City	Leinfelden-Echterdingen	State		Country	Germany		Citizens	nip	German
Post Office Address	Kelterrainstrasse 39				\sim				
				DE	/ /				
Post Office Address City	Leinfelden-Echterdingen	State		ZIP	D-70771	Count	y Ge	man	у
	nal Joint Inventor, if an	y:	[A petit	ion has been l	iled for this	unsigne	ed inv	entor
Giveh)Na	me (first and middle (if any))			Family N	lame or Su	ırname		
Eckhard			K	nig					
inventor's Signature	Edilor	d	No		ζ		Date	,	7,5.200
	Ehningen DE	State		Countr	Germany		Citizens	ship	German
Residence: City	Konigsberger Strasse 29								
Post Office Address Post Office Address							-		

PTO/SB/103 (8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0851-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides	As a below named inventor, I hereby declare that:
Statt: daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
 Staatsangehörigkeit den im hachstehenden ich nach bestem Wissen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	COMMUTATION DEVICE, ESPECIALLY A COMMUTATOR,
	AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A DEVICE
deren Beschreibung hier beigefügt ist, cs sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung wurde angemeldet am	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/EP99/09061 and was amended on (if applicable).
Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.	Lacknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.
3110.	The state of the s

[Page 1 of 3]

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.



PTO/SB/103 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Approved for use through 9/30/35. One 300 to the Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

lch beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications (Frühere ausländische Anmeldungen) DE 198 54 843.5 (Country (Number) (Nummer) (Land) (Country) (Number) (Nummer) (Land) Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt. (Piling Date) (Anmeldetag) (Application No.) (Aktenzeichen) (Filing Date) (Application No.) (Anmeldetag) (Aktenzeichen) Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120

lch beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code. § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentsmmelkung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusarumenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.)
(Aktenzeichen)

(Application No.)
(Application No.)
(Aktenzeichen)

(Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstartliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001. Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	Priority Not Claimed Priorität nicht beansprucht
27 November 1998 (Day/Month/Year Filed)	
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
I hereby claim the benefit under Ti § 119(e) of any United States provi	tle 35, United States Code, isional application(s)listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)
(Status) (patented, pending, abandoned)

(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby deciare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

,, ill 5500100 3.01

Approved for use through 9/30/98. OMB 0851-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

German Language Declaration

ERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder auftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten tentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der berfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der bwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem S-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Sistrationsnummer(n) auflisten) Destanschrift: Destanschrift:	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number) and S. Abrams Reg. No. 22,576 Lance G. Johnson Reg. No. 32,576 Stacey J. Longanecker Reg. No. 33,952 are to V. Davis Reg. No. 28,770 Joseph J. Buczynski Reg. No. 35,67 Reg. No. 32,023 Send Correspondence to: Mark S. Bicks, Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, L.L.P. 1300 19th Street N.W. Suite 600 Wash, D.C. 20036 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Mark S. Bicks (202) 659-9076
Vor- und Zuname des cinzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Armin Wagner
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date 7.5.2001
Wohnsitz	Residence Oberrot, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship German
Postanschrift	Post Office Address Am Reipersberg 2
	D-74420 Oberrot, Germany
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any Claudia Wisinger
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second Inventor's signature Date 10.05.01
Wohnsitz	Residence Munchen, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address Schopenhauerstrasse 97
	D-80809 Munchen, Germany

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)